



HP D5060A

HP 1024
14-inch Liquid Crystal Color Display
User's Guide

HP 1024
14-Zoll-LCD-Farbbildschirm
Benutzerhandbuch

HP 1024
Moniteur couleur à cristaux liquides
14 pouces
Guide de l'utilisateur

HP 1024
Pantalla de cristal líquido en color
de 14 pulgadas
Manual del Usuario *Léase esto primero*

HP 1024
Video a colori a cristalli liquidi
da 14 pollici
Manuale utente

Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

Hinweis

Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt keine Garantie welcher Art auch immer für diese Ausrüstung, einschließlich der (doch nicht begrenzt auf die) Qualitätsgarantie und die Garantie bezüglich Eignung für einen bestimmten Zweck.

Hewlett-Packard haftet nicht für in dieser Dokumentation enthaltene Fehler oder für unbeabsichtigte oder indirekte Schäden in Verbindung mit der Lieferung, der Leistung oder der Benutzung der Ausrüstung.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Betrieb oder die Zuverlässigkeit seiner Software, wenn diese auf Hardware benutzt wird, die nicht von Hewlett-Packard geliefert wurde.

Dieses Dokument enthält proprietäre Informationen, die durch das Copyright geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett-Packard Company weder ganz noch teilweise fotokopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

Avertissement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant, sans que ce soit limitatif, les garanties implicites de qualité commerciale de ce matériel, ou la bonne adaptation de celui-ci à un usage particulier.

Hewlett-Packard n'est pas responsable des erreurs pouvant apparaître dans ce manuel et n'est pas non plus responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'équipement, des performances et de l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable de l'utilisation et de la fiabilité de son logiciel sur des matériels non fournis par Hewlett-Packard.

Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. L'acheteur s'interdit en conséquence de les photocopier, de les reproduire ou de les traduire dans toute autre langue, sauf accord préalable et écrit de Hewlett-Packard.

Aviso

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Hewlett-Packard no ofrece ningún tipo de garantía con respecto a este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos o por los daños casuales o emergentes relacionados con el suministro, funcionamiento o uso de este material.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por el uso o fiabilidad de su software en equipos que no hayan sido fabricados por Hewlett-Packard.

Este documento contiene información patentada, protegida por las leyes del copyright. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Hewlett-Packard Company.

Avviso

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Hewlett-Packard non rilascia garanzie di alcun tipo riguardo a questo materiale, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità per uno scopo particolare.

Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile per errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Hewlett-Packard non si assume alcuna responsabilità riguardo all'uso o all'affidabilità del proprio software su apparecchiature di altri produttori.

Questo documento contiene informazioni di proprietà protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza un precedente consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

Hewlett-Packard France
Commercial Desktop Computing Division
38053 Grenoble Cedex 9
France

© 1997 Hewlett-Packard Company

Schermo TFT scansione piena che fornisce un'immagine da un bordo all'altro

Rivestimento anti-statico, anti-riflesso

Profondità di solo 6 cm

Pulsanti di regolazione
(dietro il pannello)

Luminosità

Contrasto

Interruttore on/off

Indicatore di stato

HP D5060A 1024 Video a colori a cristalli liquidi da 14 pollici

Manuale dell'utente

Importanti istruzioni di sicurezza

Prima di collegare il video, leggere queste importanti istruzioni di sicurezza.

AVVERTENZA

Connettere il video solo ad una presa con la messa a terra. Usare il cavo di alimentazione o uno con una presa a terra appropriata. Per motivi di sicurezza accertarsi che il cavo corrisponda agli standard del proprio paese.

Per scollegare completamente l'alimentazione dal video, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Verificare che quest'ultima sia facilmente accessibile.

Caratteristiche del video

Il video HP D5060A 1024 è un video da 14" ad alta risoluzione, a cristalli liquidi, multi-sincrono, il che significa che supporta una vasta gamma di modalità video. Esso può essere utilizzato con PC Hewlett-Packard (o equivalenti). Il video HP D5060A presenta le caratteristiche seguenti:

- Video a colori a cristalli liquidi TFT (Thin Film Transistor) da 14" con rivestimento dello schermo anti-riflesso e anti-statico.
- Supporto di modalità video fino a 1024 × 768.
- Regolazione dell'immagine con menu a video.
- Sistema di gestione dell'alimentazione del video (standard VESA¹), controllato da PC HP Vectra adeguatamente configurati, per la riduzione automatica dei consumi. È conforme al programma Energy Star dell'associazione statunitense EPA² e alla specifica svedese NUTEK³ per i video ad alto rendimento energetico.
- Capacità di plug-and-play (standard VESA DDC1/2B) che abilita il video a identificarsi su PC HP Vectra adeguatamente attrezzati.
- Compatibilità ISO 9241-3 e standard ergonomici ZH1/618.
- Il video HP D5060A è compatibile con le normative MPRII sui limiti per le emissioni elettriche ed elettrostatiche del comitato nazionale svedese per le misure e le verifiche.
- Il video HP D5060A è compatibile con le istruzioni TCO-92⁴ per i campi elettrici e magnetici a bassa frequenza, che richiedono un livello di emissioni inferiore a quello delle raccomandazioni MPRII.

1. VESA è l'associazione per gli standard elettronici dei video

2. EPA è l'agenzia USA per la protezione ambientale

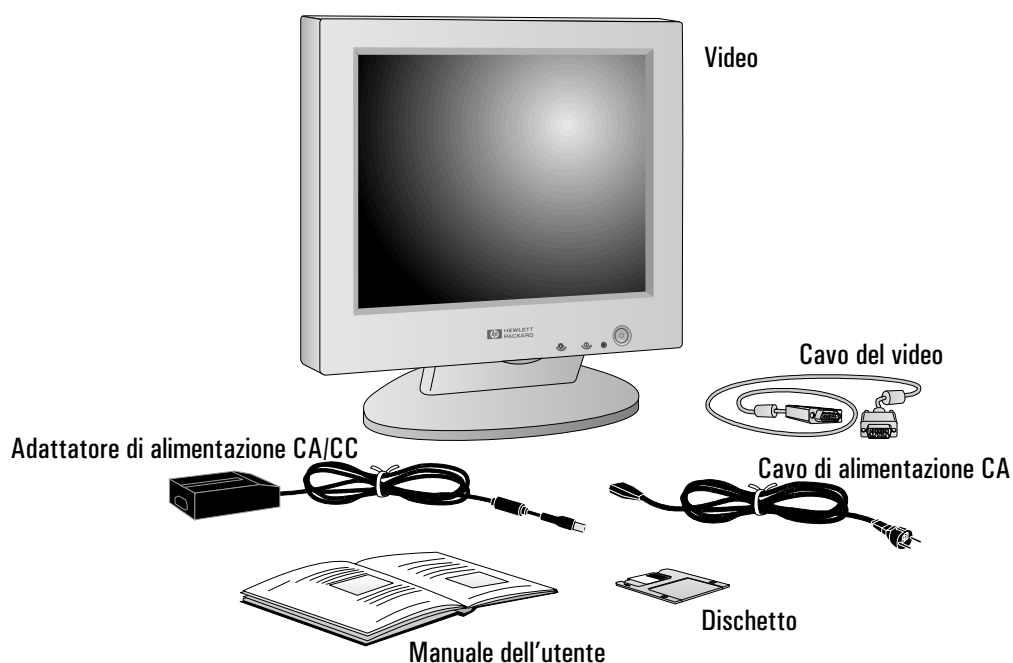
3. NUTEK è la commissione nazionale svedese per lo sviluppo tecnico industriale

4. Confederazione svedese della categoria professionale

Installazione del video

Disimballaggio del video

Quando si estrae il video dalla confezione di origine, devono essere presenti i seguenti elementi:



- il video a colori a cristalli liquidi HP D5060A
- un adattatore di alimentazione CA/CC
- un cavo di alimentazione CA
- un cavo del video
- un dischetto HP Image Optimizer
- questo manuale.

Ubicazione del video

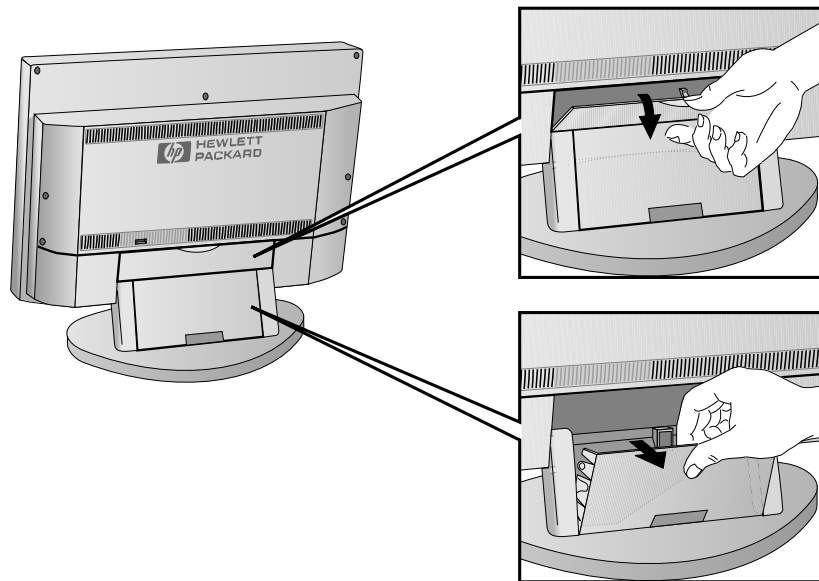
Porre il video su una superficie piana e solida. Verificare che la sede di lavoro non sia né troppo calda, né troppo umida.

NOTA

L'angolo visivo di questo display è limitato. Per una migliore leggibilità HP consiglia di posizionare il display perpendicolarmente rispetto all'orizzonte visivo. La parte più alta dello schermo deve trovarsi a livello degli occhi o poco più in basso.

Collegamento dei cavi

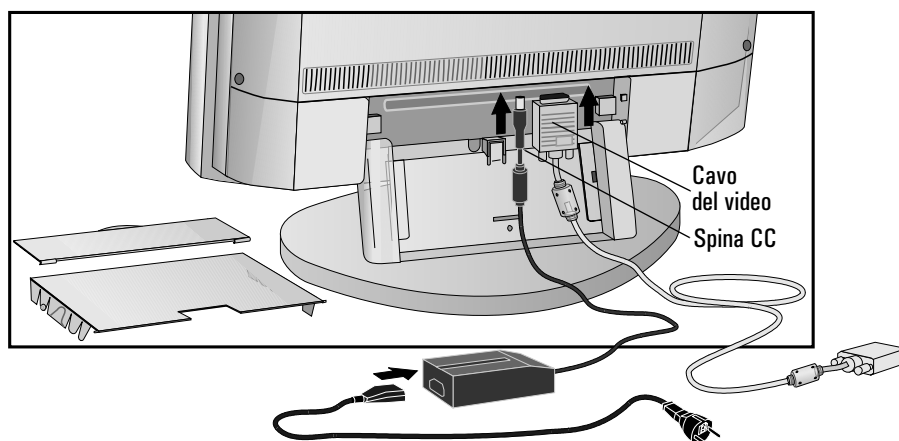
- 1 Prima di collegare i cavi, leggere le istruzioni all'inizio di questo manuale ed assicurarsi che il computer ed il video siano spenti.
- 2 Rimuovere i copricavi, cominciando da quello superiore e poi quello inferiore.



HP D5060A Manuale dell'utente

Installazione del video

- 3 Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.
- 4 Inserire la spina CC nella presa d'ingresso del video corrispondenti.
- 5 Connettere il cavo del video all'ingresso del video (con un connettore a 15 piedini). Stringere le viti a rotelline che si trovano sul connettore.

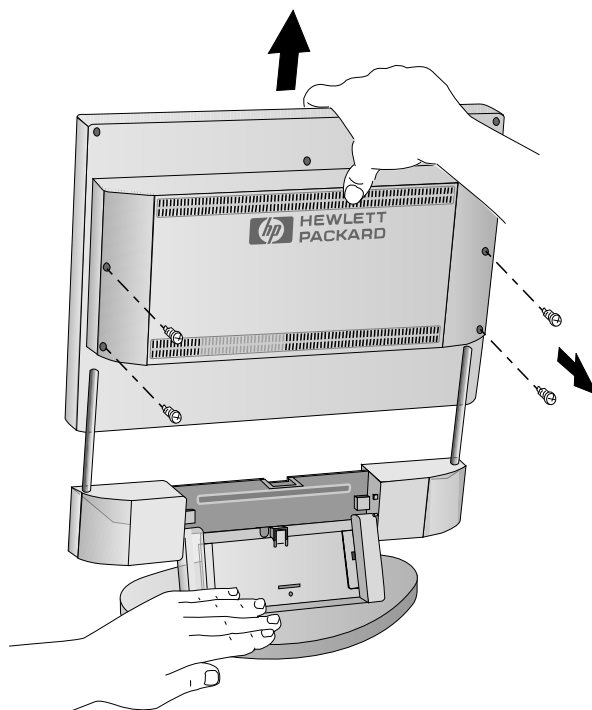


- 6 Riporre i copricavo sul video.
- 7 Collegare il cavo del video (con un connettore a 15 piedini) all'uscita del video sul PC. Stringere le viti a rotelline che si trovano sul connettore.
- 8 Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.

Separazione del video dal supporto

Il video è montato su un supporto orientabile, ma volendo, può essere rimosso dal supporto e montato in altra sede.

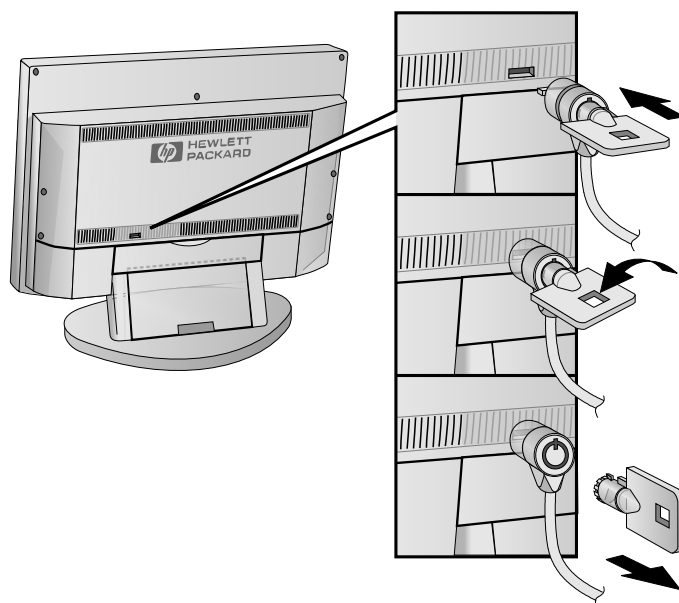
- 1 Rimuovere le quattro viti (indicate oltre) dal retro del video.



- 2 Estrarre con attenzione il video dal supporto.

Protezione del video

Il video può essere fissato alla scrivania o a un altro oggetto fisso, mediante un cavo di sicurezza di bloccaggio Kensington. Il cavo può essere fissato a una scanalatura che si trova sul retro del video.



- 1 Inserire il lucchetto nella scanalatura che si trova sul retro del video.
- 2 Per fissare il cavo al video, girare la chiave.
- 3 Togliere la chiave e conservarla in un luogo sicuro.

NOTA

Il cavo dell'antifurto Kensington non è un accessorio HP e non può essere ordinato presso la HP. Per maggiori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore.

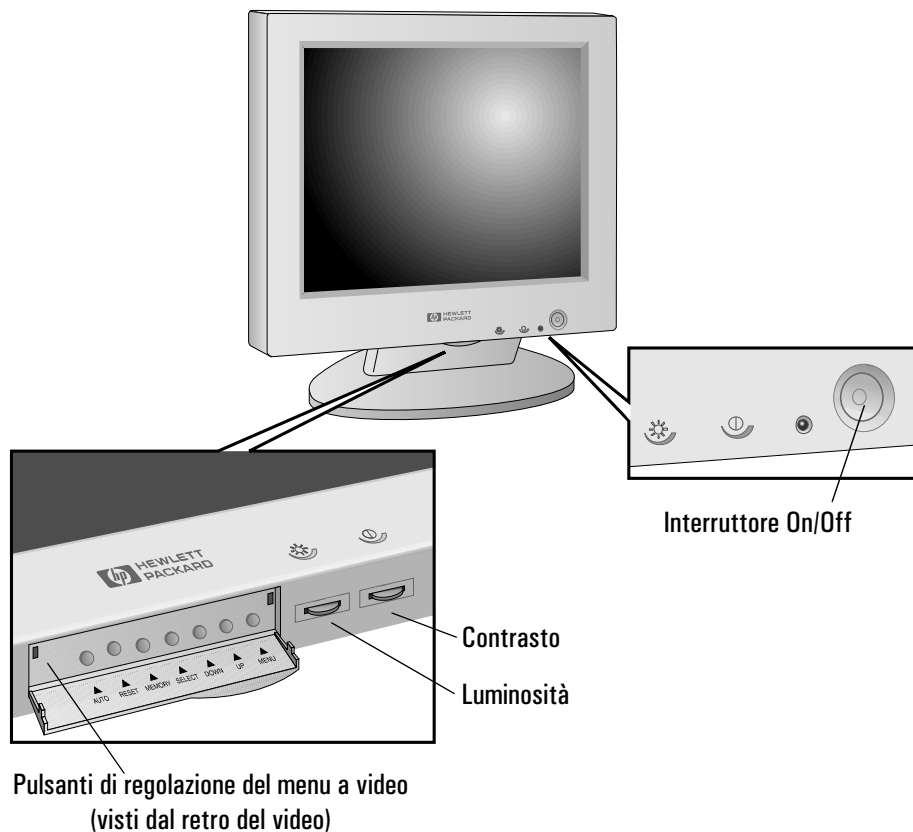
Uso del video

IMPORTANTE

Per ottimizzare la qualità dell'immagine del PC, bisogna regolare il video servendosi dei controlli descritti qui di seguito con l'utilità HP Image Optimizer in dotazione.



Per regolare la qualità, la posizione e le dimensioni dell'immagine, utilizzare i menu a video. Per navigare tra i menu, utilizzare i pulsanti al di sotto del pannello frontale del video.

L'interruttore on/off e i pulsanti di controllo della luminosità e il contrasto dell'immagine si trovano sulla parte frontale del video.




Come regolare il video per la prima volta

Ogni volta che il video viene collegato a un PC diverso, sarà necessario ottimizzare la qualità dell'immagine.

- 1 Aprire il vano che contiene i pulsanti di regolazione sotto il pannello frontale del video.
- 2 Premere il pulsante automatico . L'immagine a video scompare per qualche secondo mentre il video ottimizza l'immagine per il PC.
- 3 Quando l'immagine appare, premere il pulsante della memoria  per memorizzare la regolazione dell'immagine.

HP consiglia di attendere 10 minuti di riscaldamento dopo avere acceso il video e il PC prima di ottimizzare la qualità dell'immagine.

Uso dell'utility HP Image Optimizer

Se la qualità dell'immagine ottenuta con il pulsante automatico  non è soddisfacente, usare l'utility HP Image Optimizer in dotazione con questo video (su dischetto) per regolare il video. Quest'utility può essere utilizzata per visualizzare le strutture di test sul proprio video che potranno servire nella fase di configurazione del video con i menu a schermo.

- 1 Inserire il dischetto dell'utility HP Image Optimizer nell'unità per dischetti.
- 2 Selezionare dal dischetto la directory corrispondente al proprio sistema operativo:
 - **WIN311** (Windows 3.11), o
 - **WIN95NT** (Windows 95 e Windows NT).
- 3 Per avviare l'utility, fare doppio clic sul file **D5060ADJ.EXE**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate dall'utility per ottimizzare l'immagine per il proprio video.

È inoltre possibile installare l'utility HP Image Optimizer sul disco fisso copiando i file dal dischetto.

NOTA

L'utility HP Image Optimizer può essere utilizzata solo con Windows 3.11, Windows 95 e Windows NT. Quest'utility non è un driver e non verrà effettuata nessuna modifica sul disco fisso.

Navigazione tra i menu a schermo

Segue uno schema che indica come navigare tra i menu a schermo mediante i pulsanti che si trovano sotto il pannello frontale del video:

Per	Premere questo pulsante ▲
Visualizzare e fare scomparire il menu a schermo (il menu scompare dopo un minuto se non viene premuto nessun pulsante)	△ AUTO △ RESET △ MEMORY △ SELECT ▽ DOWN △ UP ▲ MENU
Percorrere verso l'alto ▲ e verso il basso ▼ le voci del menu	△ AUTO △ RESET △ MEMORY △ SELECT ▼ DOWN ▲ UP △ MENU
Selezionare la voce di menu evidenziata	△ AUTO △ RESET △ MEMORY ▲ SELECT ▽ DOWN △ UP △ MENU
Regolare il valore selezionato	△ AUTO △ RESET △ MEMORY △ SELECT ▼ DOWN ▲ UP △ MENU
Uscire dal menu a schermo	△ AUTO △ RESET △ MEMORY △ SELECT ▽ DOWN △ UP ▲ MENU

Opzioni aggiuntive

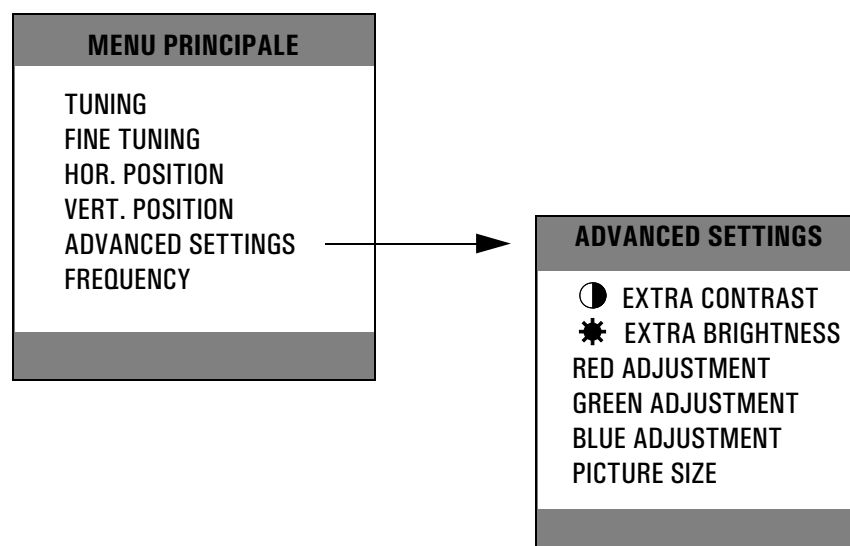
Le opzioni descritte qui di seguito sono accessibili in qualsiasi momento (senza dovere accedere ai menu a schermo).

Per	Premere questo pulsante ▲
Reimpostare le regolazioni selezionate sulle impostazioni di fabbrica	△ AUTO ▲ RESET △ MEMORY △ SELECT ▽ DOWN △ UP △ MENU
Memorizzare la regolazione corrente	△ AUTO △ RESET ▲ MEMORY △ SELECT ▽ DOWN △ UP △ MENU
Regolare automaticamente il video per il PC	▲ AUTO △ RESET △ MEMORY △ SELECT ▽ DOWN △ UP △ MENU

NOTA

HP consiglia di ottimizzare manualmente la qualità dell'immagine per il PC, utilizzando l'utilità HP Image Optimizer.

Organigramma dei menu a schermo



Impostazioni del menu principale

TUNING	Serve a ridurre lo sfarfallio dell'immagine e renderla nitida. Utilizzare quest'impostazione con l'utility HP Image Optimizer.
FINE TUNING	Serve a ridurre lo sfarfallio e le immagini sfocate dopo avere eseguito la regolazione con TUNING. Utilizzare quest'impostazione con l'utility HP Image Optimizer.
HOR. POSITION	Serve a regolare la posizione orizzontale dell'immagine visualizzata.
VERT. POSITION	Serve a regolare la posizione verticale dell'immagine visualizzata.
ADVANCED SETTINGS	Serve a regolare il contrasto, la luminosità e il colore dello schermo.
FREQUENCY	Serve a visualizzare la frequenza dei segnali di sincronizzazione orizzontale e verticale dal PC.

Menu Advanced Settings

● EXTRA CONTRAST	Serve a regolare il contrasto (livello del bianco dell'immagine). Il contrasto è la differenza di luminosità tra le parti scure e quelle chiare dell'immagine visualizzata.
✱ EXTRA BRIGHTNESS	Serve a regolare la luminosità globale dell'immagine (livello del nero). Impostare la luminosità in modo che le aree scure restino nere.
RED ADJUSTMENT	Serve a regolare la quantità di rosso presente nell'immagine visualizzata.
GREEN ADJUSTMENT	Serve a regolare la quantità di verde presente nell'immagine visualizzata.
BLUE ADJUSTMENT	Serve a regolare la quantità di blu presente nell'immagine visualizzata.
PICTURE SIZE	Serve a regolare le dimensioni dell'immagine quando la modalità di visualizzazione è inferiore a 1024 × 768. SMALL mostra l'immagine con una dimensione che corrisponde a quella dell'elemento dell'immagine a cristalli liquidi, mentre EXPANDED la mostra a pieno schermo. (I caratteri appariranno un po' distorti, in quanto l'immagine visualizzata viene ingrandita).

Impostazione della quantità di immagini visualizzate

Per impostare la quantità di informazioni visualizzate, cambiare la *risoluzione dello schermo* del PC. Quanto più alta è la risoluzione, tante più informazioni possono essere visualizzate a schermo. Si consiglia di utilizzare una risoluzione di 1024 × 768. La frequenza di rigenerazione dello schermo può essere impostata su 60 Hz, 70 Hz, o 75 Hz. La tecnologia LCD non provoca sfarfallii a frequenze di rigenerazione basse.

Per sapere quali sono le risoluzioni supportate dal video, consultare "Modalità video supportate" a pagina 15. Per modificare la risoluzione dello schermo, consultare il manuale in dotazione con il PC o eventualmente la documentazione del sistema operativo.

Il video presenta la capacità di Plug and Play (VESA DDC1/2B standard) che permette di identificarsi su un PC Vectra HP adeguatamente attrezzato.

Ridurre al minimo il consumo di energia elettrica

Se il PC supporta il sistema di gestione del consumo energetico del video VESA (disponibile su molti PC HP Vectra), è possibile ridurre al minimo il consumo di energia elettrica del video. Sono disponibili due modalità di risparmio energetico:

- Modalità di attesa¹ (con consumo inferiore a 5 W). In questa modalità, l'indicatore luminoso sul pannello frontale è di colore arancione.
- Modalità di sospensione² (con consumo inferiore a 5 W). In questa modalità, l'indicatore luminoso del pannello frontale è di colore arancione.

Per impostare la modalità di risparmio del consumo energetico, consultare il manuale del PC. Se il monitor non visualizza alcuna immagine, controllare la spia luminosa sul pannello frontale. Il video potrebbe essere in modalità di risparmio energetico.

1. La modalità di attesa viene attivata quando la sincronia verticale è staccata dal controller video.

2. La modalità di sospensione viene attivata quando sia la sincronia verticale che quella orizzontale sono staccate dal controller video.

Specifiche tecniche

VIDEO A CRISTALLI LIQUIDI	Dimensione	14 pollici
	Tipo	TFT cristalli liquidi
	Distanza fra punti	0,277 mm × 0,277 mm
SEGNALE D'INGRESSO	Video	RVB analogico a 0,66 Vc-c
	Sincronizzazione	Separata livello TTL (negativo/positivo)
INTERFACCIA	Connettori d'ingresso	D-SUB mini a 15 piedini
FREQUENZA DI SCANSIONE	Orizzontale	da 31,5 a 61 kHz
	Verticale	da 50 a 90 Hz
RISOLUZIONE MASSIMA (0 × V)	1024 × 768	
DIMENSIONE DELL'IMMAGINE	Dimensione standard: 284(H) × 213(V) mm	
ALIMENTAZIONE	ADATTATORE CA Ingresso: 100-240 V CA, 1,4-0,7 A, 50/60 Hz Uscita: 15 V CC, 4.0 A Consumo energetico: 36 W in modalità operativa, 5 W in modalità di attesa, 5 W in modalità di sospensione.	
AMBIENTE OPERATIVO	Temperatura	da +5 °C a +40 °C (funzionamento) da -20 °C a +60 °C (stoccaggio)
	Umidità	20% RH - 80% (senza condensa)
DIMENSIONI	368(A) × 364(L) × 150(P)mm (compreso il supporto)	
PESO	5 kg	

Modalità video supportate

Il video supporta le modalità riportate nella seguente tabella.

Risoluzione dello schermo	Frequenza di rigenerazione dell'immagine	Soluzione del video
640 × 400	70 Hz	DOS
640 × 480	60 Hz	VGA
640 × 480	75 Hz	Ergonomic VGA
640 × 480	85 Hz	Ergonomic VGA
800 × 600	60 Hz	Ergonomic Super VGA
800 × 600	75 Hz	Ergonomic Super VGA
800 × 600	85 Hz	Ergonomic Super VGA
1024 × 768	60 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024 × 768	70 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024 × 768	75 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024

ATTENZIONE

Se si seleziona una combinazione risoluzione dello schermo/frequenza verticale superiore a 1024 × 768 at 75 Hz il video può venire danneggiato.

Pulizia e manutenzione

Non introdurre o lasciar cadere liquidi all'interno del video. Non conservare né utilizzare il video in posti esposti al calore, alla luce diretta del sole o troppo freddi. Non conservare né utilizzare il video in ambienti esposti a eccessiva umidità o troppo polverosi. Non premere oggetti appuntiti contro il video. Evitare di toccare o premere il video a cristalli liquidi.

Per prolungare al massimo la durata di questo prodotto e evitare di danneggiare il video a cristalli liquidi (perché l'immagine resta a schermo troppo a lungo), si consiglia di:

- Usare il sistema di gestione del consumo energetico dello schermo (sui PC HP Vectra) o un programma di screen saver.
- Evitare di impostare il contrasto e la luminosità ai livelli massimi per periodi troppo prolungati.
- Se non si dispone di un sistema di gestione del consumo energetico né di un programma di screen saver, spegnere il video o ridurre la luminosità e il contrasto ai livelli minimi quando non si utilizza il video.

Il video dispone di un rivestimento antistatico antiriflesso. Per pulire lo schermo:

- 1 Spegnere il video e staccare la presa di corrente (tirare la spina, non il cavo).
- 2 Inumidire un panno morbido con alcool isopropilico ? o alcool etilico e pulire la superficie del video. Evitare di impolverarlo o di inumidirlo con un panno imbevuto d'acqua.
- 3 Asciugare con un panno di cotone pulito e morbido.

Non usare soluzioni detergenti contenenti fluoruro, acidi o alcali. Non usare sostanze a base di acetone o solventi quali xilene o tuolene per pulire il video.

Garanzia hardware

Segue la garanzia hardware relativa a questo video HP. I termini e le condizioni della garanzia possono variare a seconda del paese. Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato HP o all'ufficio vendite e di assistenza al cliente Hewlett-Packard per maggiori informazioni in merito.

Condizioni di garanzia relative al video

Modello	Periodo di garanzia	Servizio fornito
Model D5060A	1 anno	Assistenza presso il cliente

Hewlett-Packard (HP) garantisce che questo prodotto hardware sia privo di difetti di materiale e di fabbricazione per il periodo coperto dalla garanzia di cui sopra, dalla data di acquisto dell'utente finale e acquirente. Un video difettoso sarà riparato o sostituito, a discrezione di HP, con uno nuovo o come nuovo dello stesso modello o di un modello equivalente, su invio durante il periodo di garanzia ad un rivenditore autorizzato HP o a un centro di assistenza. Se HP non fosse in grado di riparare o sostituire il prodotto entro un periodo di tempo ragionevolmente breve, all'acquirente verrà rimborsato il prezzo di acquisto effettivamente pagato.

Se questo video è stato acquistato per essere utilizzato con un PC Vectra HP, per informazioni sulle responsabilità del cliente e sugli altri termini e condizioni della garanzia, leggere il documento di garanzia del proprio personal computer HP Vectra.

Garanzia limitata

La suddetta garanzia non è valida per difetti risultanti da: uso improprio, modifiche non autorizzate, funzionamento o conservazione al di fuori delle specifiche ambientali del prodotto, danni durante il trasporto, manutenzione inadeguata, o difetti risultanti da uso di software, accessori, supporti vari, prodotti di consumo di altra marca o di elementi non designati all'uso con questo prodotto.

HP NON RICONOSCE ALCUNA ALTRA GARANZIA ESPRESSA, SCRITTA O VERBALE RELATIVAMENTE ALL'HARDWARE. LA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE È LIMITATA ALLA DURATA DELLA GARANZIA ESPRESSA DI CUI SOPRA.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere validi. La presente garanzia offre all'utente finale particolari diritti che potrebbero variare a seconda del luogo di acquisto del prodotto.

Responsabilità limitata e rimedi esclusivi

I RIMEDI DI CUI SOPRA SONO RIMEDI ESCLUSIVI DELL'UTENTE. IN NESSUN CASO LA HP SARA' RESPONSABILE PER ALTRI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI, O CONSEGUENTI SULLA BASE DI UNA GARANZIA, CONTRATTO, TORTO, O ALTRO ELEMENTO CON VALORE GIURIDICO.

La responsabilità limitata non è valida nel caso in cui un prodotto HP venduto venga dichiarato difettoso e causa diretta di danni fisici, anche letali, o di danni materiali da un tribunale competente. In ogni caso, la responsabilità della HP per i danni materiali diretti non supererà la somma di 50,000 US\$ o l'equivalente del prezzo di acquisto del prodotto che ha causato tali danni.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere validi.

Politica sulla qualità del video LCD e sui pixel

Il video Hewlett-Packard TFT utilizza una tecnologia di alta precisione, prodotta secondo gli standard HP, per garantire un uso sicuro e senza problemi con i personal computer.

Nonostante i severi controlli a cui è sottoposto il display potrebbe presentare imperfezioni come puntini chiari o scuri. Questo tipo di inconveniente è comune a tutti i display TFT in dotazione a qualsiasi tipo di prodotto o fornitore e non è quindi specifico al display HP D5060A.

Per ulteriori informazioni sulla struttura dei pixel del D5060A rivolgersi ai servizi elettronici HP.

HP si aspetta che il settore continui a migliorare la propria capacità di produzione di video con meno imperfezioni estetiche e quando verranno attuati tali miglioramenti, rivedrà le istruzioni di conseguenza.

Informazioni sulle normative

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ai sensi delle norme ISO/IEC 22 e EN 45014

Nome del produttore: HEWLETT-PACKARD

Indirizzo del produttore: 5, Avenue Raymond Chanas
38320 Eybens, FRANCE

dichiara che il prodotto:

Nome del prodotto: Video a colori a cristalli liquidi HP 1024 da 14"
Numero di modello: D5060A

è conforme alle seguenti specifiche:

SICUREZZA International: IEC 950:1991 + A1 + A2 + A3
European: EN 60950:1992 + A1 + A2

EMC CISPR 22:1993 / EN 55022:1994 - Class B
EN 50082-1:1992
IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3:1984 - 3V/m
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV linee di alimentazione

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987
IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

Informazioni supplementari: Il prodotto qui accluso è conforme ai requisiti della direttiva sulla bassa tensione 73/23/EEC e della direttiva EMC 89/336/EEC, con emendamento della direttiva 93/68/EEC e che riporta il contrassegno CE conseguentemente a tale conformità.

Jean Marc JULIA
Quality Manager

Grenoble, Marzo 1997

Avvertenza per tutti i paesi

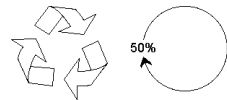
L'unità video HP D5060A 1024 è stata verificata conformemente all'MPR 1990:8 per le caratteristiche dell'emissione ed è conforme alle condizioni richieste dall'MPR 1990:10 (2.01 - 2.04). È inoltre conforme alle specifiche TCO '92 riguardanti la misurazione dei campi magnetici, le condizioni di spegnimento e la sicurezza.

Informazioni sulla protezione dell'ambiente

HP è seriamente impegnata nella protezione ambientale. Questo video HP è stato progettato nel rispetto delle norme ambientali.

HP recupera i vecchi video per riciclarli quando hanno raggiunto la durata di vita massima.

In effetti, HP ha lanciato un programma di riciclaggio dei prodotti in vari paesi. Il materiale raccolto viene inviato alle sedi di riciclaggio dell'HP in Europa e negli Stati Uniti ed il massimo numero di componenti viene riutilizzato. Il promemoria viene riciclato. Particolare attenzione viene prestata alle batterie e ad altre sostanze potenzialmente tossiche che vengono ridotte a componenti innocui mediante un particolare processo chimico. Per maggiori informazioni su questo programma, rivolgersi al proprio rivenditore o all'ufficio vendite HP locale.



Paper not bleached with chlorine
Manual Part Number D5060-90001
Printed in Japan - 3/97

